



NUEVO

MSDi

DETECTOR DE ARMAS FERROMAGNÉTICO DE ALTO RENDIMIENTO

ALTA SENSIBILIDAD A METALES FERROMAGNÉTICOS

DETECCIÓN POR TODA LA ALTURA DE LA PERSONA

DISEÑO COMPACTO DE TECNOLOGÍA AVANZADA

EXTREMADAMENTE DURADERO Y FIABLE



- **IDEAL PARA EL CONTROL DE ACCESOS ENCUBIERTO**
 - ▶ Poco voluminoso
 - ▶ Fácil de ocultar en estructuras ornamentales
- **SENSIBILIDAD ALTA Y UNIFORME** a los elementos ferromagnéticos
- Localización precisa con **SEÑALES DE ALARMA ACÚSTICAS Y ÓPTICAS MULTIZONA**
- **DISEÑO EXTREMADAMENTE DURADERO** con acero inoxidable y plásticos reforzados de alto impacto
- Pueden registrarse localmente **HASTA 70 000 EVENTOS [ADQUISIDOR FIFO]** con trazabilidad de las alarmas, modificación de la programación y diagnóstico
- **PROGRAMACIÓN** de parámetros operativos y **DESCARGA DEL ADQUISIDOR DE DATOS** a través de smartphone o PC portátil
- Alimentado vía **PoE Ethernet** o adaptador externo **24Vcc**
- Gran número de detectores ferromagnéticos **MSD CEIA** instalados



FERROMAGNETIC DIVISION

www.ceia-fmd.com

GSA Contract Holder

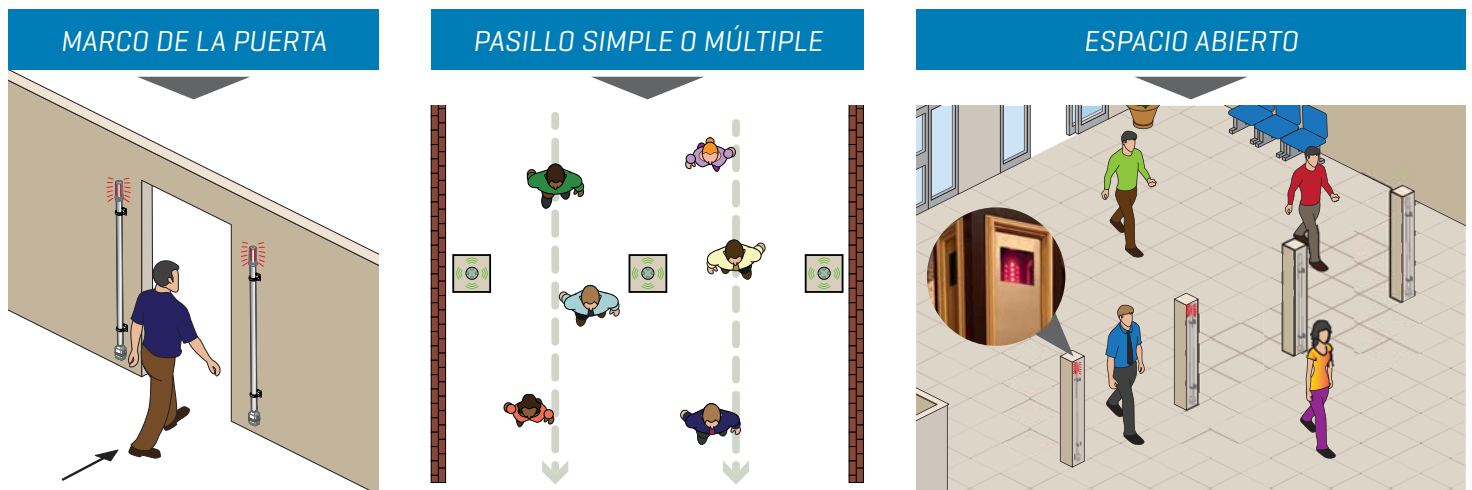
ESPECIFICACIONES MSDi

CONTROLES E INDICADORES	Programación de parámetros operativos y descarga del adquisidor de datos a través de smartphone o PC portátil
SEGURIDAD	<ul style="list-style-type: none"> Programación protegida mediante contraseña al nivel de Usuario y Supervisor
LUZ DE ADVERTENCIA DE ESTADO Y ALARMA MULTICOLOR	<ul style="list-style-type: none"> LUZ VERDE • Funcionamiento normal, ninguna alarma LUZ AMARILLA • Detección de objeto ferromagnético por debajo del umbral de alarma LUZ ROJA • Detección de objeto ferromagnético por encima del umbral de alarma: <ul style="list-style-type: none"> - Indicación de alarma de altura completa - Indicación proporcional a la intensidad de la señal - Indicación de alarma con 5 zonas de localización diferentes - Indicación de alarma de altura completa, seguida por señalización zonal - Luz parpadeando: alarma de diagnóstico LUZ AZUL • Conexión a dispositivo BT en curso
SIRENA DE ALARMA	<ul style="list-style-type: none"> Indicación de alarma por objetivo por encima del umbral de alarma: <ul style="list-style-type: none"> - Tono fijo - Tono proporcional a la intensidad de la señal - Pulso individual para identificar objetivo - Tono de alarma seleccionable, continuo e intermitente - Señal de autodiagnóstico: tono intermitente
AURICULARES BT (ACCESORIO)	<ul style="list-style-type: none"> Copia todas las indicaciones acústicas, incluyendo la comprobación de la conexión BT
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	Vía puerto Ethernet, PoE Clase 0 conforme a IEEE 802.3af/IEEE 802.3at Tipo 1
	Vía cable de conexión a alimentación externa 24Vcc
	Vía adaptador de alimentación eléctrica CA/CC externo [ACCESORIO]
CONDICIONES AMBIENTALES	Temperatura de trabajo: -10°C a +65°C (14 a 149°F)
	Temperatura de almacenamiento: -37°C a +70°C (-35 a 158°F)
	Humedad relativa: de 0 a 95%, sin condensación

ENTRADA/SALIDA	Puerto LAN. Puerto Ethernet, PoE Clase 0 conforme a IEEE 802.3af/IEEE 802.3at Tipo 1	
	Puerto IN/OUT. Conector de uso general. Tipo: M12 macho, 8 polos. Compatible con las siguientes conexiones: <ul style="list-style-type: none"> Entrada suministro de alimentación. Tensión: 24Vcc ±10%, 0,25A máx. Líneas de comunicación serie RS-232 Salida de relé, activada en caso de alarma o alerta de diagnóstico. Seleccionable para el funcionamiento normalmente abierto o normalmente cerrado. Clasificación: 0,4A máx., 30Vcc. Entrada de inhibición. Conexión 2 polos galvánicamente aislada. Clasificación: + 5 ÷ 12 Vcc. 	
PESO	3,5 Kg (Detector)	
DIMENSIONES	90 mm x 73 mm x 1820 mm (Anchura x Profundidad x Altura)	
INFORMACIÓN DEL ENVÍO	Dimensiones (Anchura x Profundidad x Altura): 200 mm x 160 mm x 2170 mm	
	Peso: 10 Kg	
GRADO DE PROTECCIÓN DEL DETECTOR	Para uso en interiores y exteriores	
ACCESORIOS DISPONIBLES	Activación de la función audio BT, auriculares y cargador	Código 88919
	Adaptador CA/CC externo	Código 91553
	Aplicación CEIA FMD	
	La aplicación permite monitorear el dispositivo, ajustar la configuración y descargar el adquisidor de datos. Disponible en Google Play™. REQUISITOS: Android™ 7.0* o superior. Interfaz BT disponible	
	Cable de servicio para conexión RS-232	Código 91556
CERTIFICACIÓN Y CONFORMIDAD	Seguro para uso con marcapasos y otros implantes médicos	
	Conforme a las normas electromagnéticas aplicables sobre exposición humana y seguridad de los marcapasos	
	Conforme y certificado según las normas internacionales aplicables en materia de seguridad eléctrica y EMC	

* Google Play y Android son marcas registradas de Google LLC

EJEMPLOS DE APLICACIÓN MSDi



Ficheros .DWG y .STP disponibles en el sitio web del CEIA.